

問題

問題 1. 次の問いに答えなさい。

(1) あるレジャー施設の入園料は、大人 3 人と子供 1 人で 2800 円、大人 1 人と子供 2 人で 1600 円になります。大人 1 人と子供 1 人の入園料を、それぞれ求めなさい。

(2) りんご 2 個とみかん 3 個を買うと 480 円、りんご 5 個とみかん 2 個を買うと 760 円になります。りんご 1 個とみかん 1 個の値段を、それぞれ求めなさい。

(3) 1 本 230 円のジュースと 1 本 100 円のコーヒーを合わせて 12 本買ったなら、代金の合計は 1720 円になりました。ジュースとコーヒーをそれぞれ何本買いましたか。

(4) ゆみさんは、1 個 300 円のケーキと 1 個 120 円のシュークリームを合わせて 10 個買い、2280 円払いました。ゆみさんが買ったケーキとシュークリームの個数を、それぞれ求めなさい。

問題 2. 次の問いに答えなさい。

(1) ある中学校の 2 年生の生徒数は 140 人です。そのうち、男子の 60 %と女子の 40 %は、ボランティア活動に参加したことがあり、その人数は 68 人でした。この中学校の 2 年生の男子、女子の生徒数を、それぞれ求めなさい。

(2) 兄は貯金から 80 %、弟は貯金から 75 %を出し合って、2800 円の品物を買った。初めに 2 人が持っていた貯金の合計金額は 3600 円であるという。兄と弟が初めに持っていた貯金の金額はそれぞれいくらか。

問題 3. 次の問いに答えなさい。

(1) 全長 3800m のコースを、スタートの A 地点から B 地点までは分速 200m で走り、B 地点からゴールの C 地点までは分速 160m で走って、全体を 21 分で完走しました。A,B 間と B,C 間の道のりを、それぞれ何 m ですか。

(2) A 地点から B 地点を経て地点まで、110km の道のりを自動車で行くのに、A,B 間を時速 60km、B,C 間を時速 40km で進むと、2 時間かかりました。A,B 間と B,C 間の道のりを、それぞれ何 km ですか。

練習

練習 1. 次の問いに答えなさい。

(1) あるレジャー施設の入園料は、大人 2 人と子供 2 人で 3200 円、大人 1 人と子供 3 人で 2600 円になります。大人 1 人と子供 1 人の入園料を、それぞれ求めなさい。

(2) お茶 4 本とジュース 4 個を買うと 1080 円、お茶 3 本とジュース 2 本を買うと 690 円になります。お茶 1 本とジュース 1 本の値段を、それぞれ求めなさい。

(3) 1 個 110 円のりんごと 1 個 80 円のみかんを合わせて 14 個買ったなら、代金の合計は 1360 円になりました。りんごとみかんをそれぞれ何個買いましたか。

(4) けいたさんは、1 冊 120 円のノートと 1 個 90 円の消しゴムを合わせて 8 個買い、900 円払いました。けいたさんが買ったノートと消しゴムの個数を、それぞれ求めなさい。

練習 2. 次の問いに答えなさい。

(1) ある自動販売機では、先月は、お茶とジュースが、合わせて 120 本売れました。今日は、先月と比べて、お茶は 70 %、ジュースは 90 %しか売れなかったので、売れた本数は、合わせて 94 本でした。先月売れたお茶とジュースの本数を、それぞれ求めなさい。

(2) 姉は貯金から 50 %、妹は貯金から 40 %を出し合って、2000 円の品物を買った。初めに 2 人が持っていた貯金の合計金額は 4400 円であるという。姉と妹が初めに持っていた貯金の金額はそれぞれいくらか。

練習 3. 次の問いに答えなさい。

(1) 1800m の道のりをはじめ分速 60m で歩き、途中から分速 100m で走ったら、ちょうど 22 分かかった。歩いた道のりと走った道のりはそれぞれ何 m ですか。

(2) A 地点から B 地点を経て地点まで、136km の道のりを自動車で行くのに、A,B 間を時速 40km、B,C 間を時速 50km で進むと、3 時間かかりました。A,B 間と B,C 間の道のりを、それぞれ何 km ですか。

解答

問題 1.

- (1) 大人 800 円, 子供 400 円 (2) りんご 120 円, みかん 80 円
(3) ジュース 4 本, コーヒー 8 本 (4) ケーキ 6 個, シュークリーム 4 個

問題 2.

- (1) 男子 60 人, 女子 80 人 (2) 兄 2000 円, 弟 1600 円

問題 3.

- (1) A,B 間 2200m, B,C 間 1600m (2) A,B 間 90km, B,C 間 20km

練習 1.

- (1) 大人 1100 円, 子供 500 円 (2) お茶 150 円, ジュース 120 円
(3) りんご 8 個, みかん 6 個 (4) ノート 6 冊, 消しゴム 2 個

練習 2.

- (1) お茶 70 本, ジュース 50 本 (2) 姉 2400 円, 妹 2000 円

練習 3.

- (1) 歩いた道のり 600m, 走った道のり 1200m (2) A,B 間 56km, B,C 間 80km